Smart BatPlusNeo

ORDER CODE: SMARTBATPLUSNEO



Source

7x10W RGB + Bianco Caldo LED

IP rating

IP65 per uso temporaneo in esterno

Weight

3,4kg / 7.5lbs

Lo **Smart** BatPlus Neo prosegue l'eredità rivoluzionaria dell'iconica serie SmartBat Plus, una linea di prodotti che ha trasformato il mercato degli uplighter a batteria per oltre un decennio, fondendo il DNA originale SmartBat con tecnologie e aggiornamenti all'avanguardia.

Dotato di 7 LED RGB+WW, lo **Smart** BatPlus Neo offre un notevole incremento di prestazioni: con una luminosità fino a 3.000 lumen, raddoppia la potenza del predecessore su un'autonomia di 3 ore. Anche a pieno regime, garantisce un aumento del 20% dell'output con la stessa durata operativa e un miglioramento medio del 60% nella resa cromatica sia primaria sia miscelata, grazie alla sorgente ottimizzata. Le sue avanzate capacità di miscelazione del colore assicurano toni più profondi e ricchi e una luce bianca accurata con CRI fino a 90, rendendolo una scelta versatile e affidabile per i professionisti dell'illuminazione.

Con un design più compatto e disponibile sia in finitura cromata sia in un'elegante versione nera, il Neo si integra perfettamente in diversi contesti e allestimenti, mantenendo l'affidabilità e la versatilità tipiche della serie. L'innovativo Battery Management System (BMS) garantisce una ricarica più sicura, l'impostazione dell'autonomia, prestazioni ottimizzate e una gestione robusta del dispositivo.

Lo **Smart** BatPlus Neo supporta una vasta gamma di accessori e modificatori ottici, offrendo un'eccellente flessibilità per diverse applicazioni. Il suo pratico sistema di fissaggio magnetico consente di agganciare e regolare gli accessori con facilità, assicurando un puntamento della luce preciso.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Proiettore a batteria IP con 7×10W RGB+WW LED
- Supporto wireless CRMX
- Modalità Legacy per la retrocompatibilità di modalità DMX e impostazioni colore con la versione precedente di SmartBat+

Smart BatPlusNeo

ORDER CODE: SMARTBATPLUSNEO

SPECIFICHE TECNICHE

EFFETTI DINAMICI

- Risoluzione di controllo: controllo dimmer e colore a 16 bit
- Modalità statico: riproduzione statica di un colore
- Modalità manuale: regolazione manuale di un colore
- Auto mode: programmi integrati con regolazione della velocità di esecuzione

CONTROLLO

- Protocolli supportati: CRMX+W-DMX, RDM
- Canali DMX: 4/6/10/3 ch in legacy mode | 1/5/11/17ch
- RDM: per indirizzamento remoto e configurazione parametri
- Display: Graphic User Interface
- IR: controllo remoto tramite IR (incluso nel pack, non incluso nella singola unità)
- Master/Slave: per sincronizzare più unità, impostare un'unità come TX wireless (master DMX) e tutte le altre come ricevitori slave.

ELETTRONICA

- Dimmer: 0 - 100% lineare, elettronico
- Curve dimmer: 4 curve dimmer selezionabili
- Strobo / shutter: 1 - 25 Hz, elettronico
- PWM selezionabile: 600 - 25.000 Hz (step selezionabili)
- Aggiornamento firmware con: via DMX con UPBOXPRO/UPBOX1 (non inclusa)

BATTERIA

- Batteria: 25,9V litio
- Autonomia: fino a 3 / 6 / 8 / 12 / 18 / 24 h (selezionabile)
- Connessione di ricarica: caricatore rapido magnetico
- Tempo di ricarica: 4h (max)
- Indicatore livello batteria: indicatore di carica su display

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz (caricatore SBPLUSNEOPOWER non incluso)
- Potenza massima assorbita (230V): 66W

INSTALLAZIONE

- Punti di fissaggio: punti di fissaggio filettati M12

BOX CONTENT

- 1 x SMARTBATPLUSNEO

SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: 7x10W RGB + Bianco Caldo LED
- Flusso luminoso: 2'927 lm @Full
- Lux: 1'493lx @5 m full
- CRI: Up to 90
- R9: Up to 80
- TLCI: Up to 80
- TM30 Rf: > 90
- TM30 Rg: < 107
- Durata media sorgente: > 50.000 h

OTTICA

- Angolo di proiezione: 11°
- Angolo di campo: 21°
- Ottiche aggiuntive: consulta accessori disponibili
- Altro: consulta accessori disponibili

SISTEMA COLORE

- CCT: controllo CCT range da 2.800K a 10.000K, correzione +/- green, emulazione tungsten
- Preset bianchi: 2.700 K -10.000K
- Ruota colori: ruota colori virtuale con macro
- Macros: macro con controllo di velocità e intensità incorporate

MOVIMENTO

- Tilt: (up to) 20° con piedino regolabile

CONNESSIONI

- Connessione Wireless: LumenRadio TiMo FX RDM integrato - compatibile CRMX e W-DMX
- Connessione dati: CRMX transceiver compatibile with CRMX and W-DMX G3/G4s

CARATTERISTICHE FISICHE

- Grado IP: IP65 per uso temporaneo in esterno
- Raffreddamento: senza ventole, a convezione naturale
- Struttura: Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza
- Finitura: nero o con finitura specchiata
- Temperatura d'esercizio: Ta 0 - +45 °C
- Dimensioni (LxAxP): 138x180x147mm
- Peso: 3,4kg

CERTIFICAZIONI / REPORT

- Conformità: CE, RCM, FCC, cTUVus

Smart BatPlusNeo

ORDER CODE: SMARTBATPLUSNEO

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLSMARTBATPNEO
Flight case per 6 SMARTBATPLUSNEO, ricarica-batterie incluso



PRL-IRC
Controller IR 29 bottoni, RGBWAP, manual/static, programmi auto, fade



SBPNEOL10
Lente per serie SMARTBATPLUSNEO, 10°



SBPNEOL20
Lente per serie SMARTBATPLUSNEO, 20°



SBPNEOL35
Lente per serie SMARTBATPLUSNEO, 35°



SBPNEOL60
Lente per serie SMARTBATPLUSNEO, 60°

SBPNEOFILT20
Diffusore di luce per serie SMARTBATPLUSNEO, 20°

SBPNEOFILT40
Diffusore di luce per serie SMARTBATPLUSNEO, 40°

SBPNEOFILT60
Diffusore di luce per serie SMARTBATPLUSNEO, 60°

SBPNEOFILT1060
Diffusore di luce per serie SMARTBATPLUSNEO, 10°x60° (VxH)

SBPNEOFILT3060
Diffusore di luce per serie SMARTBATPLUSNEO, 30°x60° (VxH)



SBPNEOFF
Porta filtro per serie SMARTBATPLUSNEO



SBPNEOSNOOT
Visiera per serie SMARTBATPLUSNEO



SBPNEOPOWER
Base di ricarica per SMARTBATPLUSNEO



SBPUPBOXI
Interfaccia usata tra UPBOX1 e SMARTBATPLUS e SMARTBATPLUSNEO per l'aggiornamento firmware



SETMA5M3F
Adattatore XLR 5-pin maschio XLR 3-pin femmina



C6018A
Clamp a grilletto rapido, port.200Kg, tubi 48-80mm, perno M12 incl., alluminio



AETHERBOXONE
Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE



AETHERBOX
Transceiver CRMX a singolo universo IP65, con DMX ed Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, compat. batteria



C6018B
Clamp a grilletto rapido, port.200Kg, tubi 48-80mm, perno M12 incl., nero

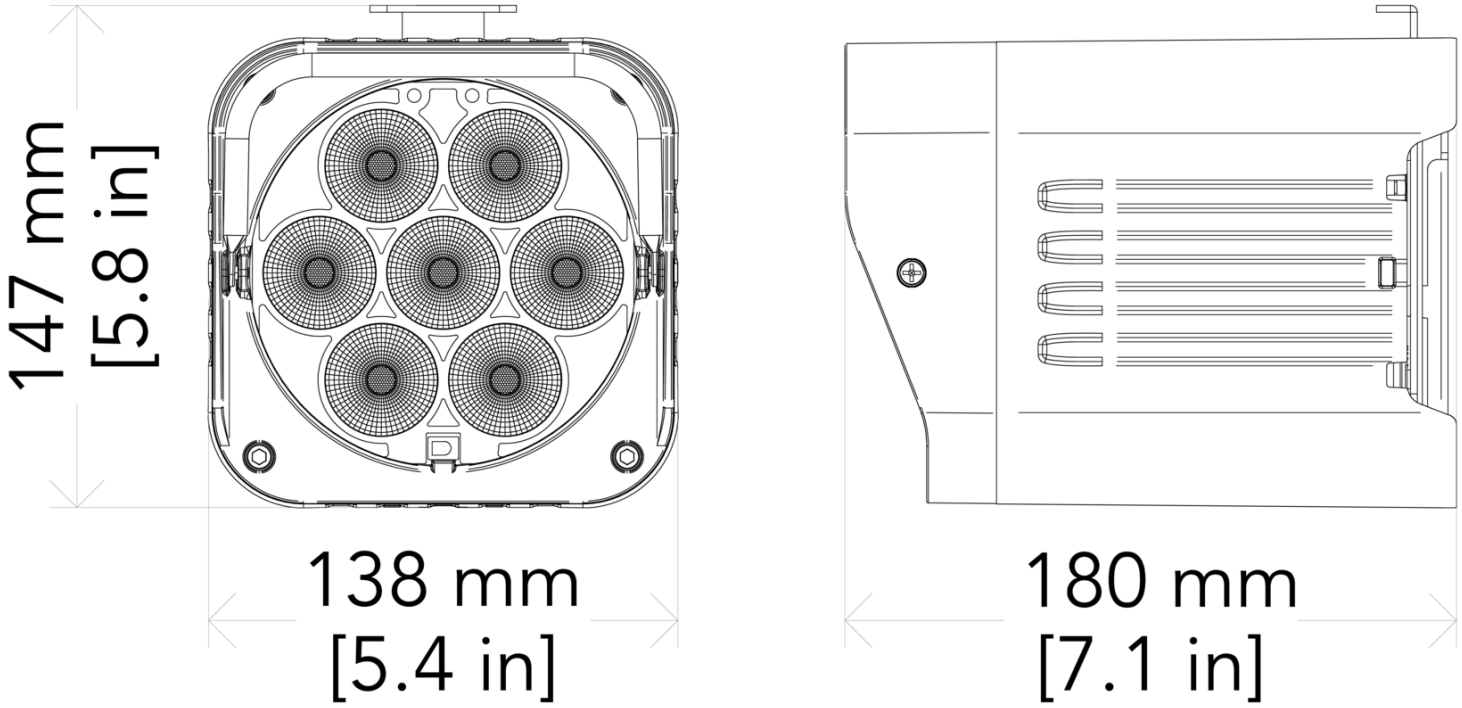


UPBOXPRO
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

Smart BatPlusNeo

ORDER CODE: SMARTBATPLUSNEO

TECHNICAL DRAWINGS



MUSIC & LIGHTS S.r.l.
Via A. Olivetti, snc
04026 - Minturno (LT) ITALY
info@prolights.it
Tel: +39 0771 72190
prolights.it
VAT No. IT 02057590594